



FACHHOCHSCHULE LAUSITZ
University of Applied Sciences

Mitteilungsblatt Nr. 129

**Satzung zur Eignungsfeststellungsprüfung
für den
Bachelor-Studiengang Biotechnologie
(Efp-BScBiotech)**

DIE PRÄSIDENTIN

26.06.2006

Auf der Grundlage von § 25 Abs. (5) BbgHG beschließt der Senat der Fachhochschule Lausitz nachstehende Satzung mit dem Ziel der Verbesserung der Studienerfolgsquote im Bachelor-Studiengang Biotechnologie.

§ 1 Geltungsbereich

(1) Diese Satzung gilt für alle Studienbewerber, die über die Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder die Fachhochschulreife (Abschluss der Fachoberschule) verfügen. Sie gilt sinngemäß für ausländische Studienbewerber.

(2) § 2 (Zugangsvoraussetzungen) Abs. 4 der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Biotechnologie der FH Lausitz i. d. Fassung v. 19.04.2005 (Mitteilungsblatt Nr. 118 der FH Lausitz) bleibt davon unberührt.

§ 2 Bewerbungsunterlagen / Erhebungsbogen

Die Zulassung zum Bachelor-Studiengang Biotechnologie erfolgt im Ergebnis einer Eignungsfeststellungsprüfung, für die zusätzlich zum Immatrikulationsantrag ein ausgefüllter Erhebungsbogen zur Eignungsfeststellungsprüfung eingereicht werden muss (Anlage 1).

§ 3 Eignungsfeststellungsprüfung

- (1) Die Efp erfolgt auf der Grundlage der von den Bewerbern eingereichten Bewerbungsunterlagen (Inklusive Erhebungsbogen).
- (2) Das Einreichen von in der Regel 2 Referenzen bei Studienbewerbern aus Nicht-EU-Ländern kann gefordert werden.
- (3) Bewerber können zu einem ergänzenden persönlichen Eignungstest an die Hochschule geladen werden.

§ 4 Eignungskriterien

- (1) Die Feststellung der Eignung für den Bachelor-Studiengang Biotechnologie basiert auf studiengangsbezogenen Kriterien, die aus dem jeweiligen Schulsystem (Kurssystem) mit unterschiedlichen qualitativen und quantitativen Anforderungen abgeleitet sind. Für die Erfüllung dieser Kriterien werden differenziert nach Fächern entsprechend den mit der jeweiligen Hochschulzugangsberechtigung nachgewiesenen Leistungen (Punkte bzw. Noten) bzw. den mit den Bewerbungsunterlagen glaubhaft gemachten Zusatzqualifikationen **Eignungspunkte** vergeben. Grundsätzlich Berücksichtigung finden dabei sowohl die intensivere theoretische Ausbildung an Gymnasien als auch die der Fachoberschule im Einzelfall vorausgehende oder auch dem Abitur nachgelagerte einschlägige Berufsausbildung (Anlage 2: Bewertungsschema).
- (2) Entsprechend dem naturwissenschaftlichen Profil des Studiengangs werden die Hochschulzugangsleistungen in den Naturwissenschaften Biologie, Chemie, Physik (nur soweit nicht nach der 10. Klasse abgewählt) und Mathematik besonders gewichtet.
- (3) Als weiteres Eignungskriterium zählen für das international offene und auf die Vermittlung der Grundfähigkeiten des wissenschaftlichen Arbeitens und Publizierens ausgerichtete Biotechnologie-Studium der Umfang der Beherrschung der „Wissenschaftssprache“ Englisch und gegebenenfalls einer weiteren Fremdsprache.

(4) Die Organisation und Durchführung eines längeren nicht-touristischen Auslandsaufenthaltes (mindestens 3 Monate Dauer) vor dem Biotechnologiestudium wird als Ausdruck besonderer Zielorientierung und Motivation bewertet, der durch den Erwerb von interkultureller und Fremdsprachenkompetenz die Selbständigkeit im Studium positiv beeinflusst.

(5) Die mit einer einschlägigen Berufsausbildung erworbenen, insbesondere laborpraktischen, Kenntnisse und Fähigkeiten sowie die daraus resultierende stärker erfahrungsbezogene Studienfachwahl stellen in Verbindung mit den Kriterien nach Abs. (2) und (3) eine besondere Eignung dar.

(6) Nachgewiesenes gesellschaftliches Engagement (aktive Mitgliedschaft in z. B. sozialen, sozial-kulturellen, karitativen, bürgerschaftlichen Initiativen, Vereinen) wird als notwendiger Teil der Persönlichkeitsentwicklung gewertet und bildet die Grundlage auch für ein späteres Engagement in der Selbstverwaltung der Hochschule.

§ 5

Feststellung der Eignung und Zulassungsentscheidung

(1) Die anhand der wahrheitsgemäßen Bewerberangaben im Erhebungsbogen ermittelten Kriterienspezifischen Eignungspunkte werden summiert und bilden die Grundlage für die Zulassungsentscheidung der Auswahlkommission (§ 6).

(2) Bewerber/innen mit 60 oder mehr Eignungspunkten nach den Maßstäben der Anlage 2 werden zum Biotechnologie-Studium zugelassen

(3) Bewerber/innen mit 50 - 59 Eignungspunkten werden zum persönlichen Eignungstest an die Hochschule eingeladen. In diesem Test können sie zusätzlich max. 10 Eignungspunkte erwerben und danach gemäß Abs. (2) zugelassen werden.

(4) Bewerber/innen mit weniger als 50 Eignungspunkten und solche mit 50 - 59 Eignungspunkten, die nach dem persönlichen Eignungstest 60 Eignungspunkte nicht erreichen, werden nicht zugelassen.

(5) Die von der Auswahlkommission (§ 6) getroffene Zulassungsentscheidung wird nach Prüfung durch das Dez. 2: Personal- und studentische Angelegenheiten, Justizariat rechtsverbindlich und den Bewerber/innen unverzüglich mitgeteilt.

§ 6

Auswahlkommission

(1) Der Fachbereich bildet eine Auswahlkommission zur Durchführung der Eignungsfeststellungsprüfung. Diese Kommission besteht aus 3 Mitgliedern mit mindestens 2 Professoren; des Weiteren kann eine Studierende bzw. ein Studierender aus dem Fachbereich der Kommission angehören. Der Studiendekan Biotechnologie ist Kraft Amtes Mitglied und Vorsitzender dieser Kommission.

§ 7

Inkrafttreten / Bekanntmachung / Übergangsbestimmungen

Die Satzung gilt erstmals für die Zulassung zum Bachelor-Studiengang Biotechnologie für das WS 2006/2007. Sie tritt mit der Veröffentlichung im Mitteilungsblatt der FH Lausitz in Kraft.

Bewerberinnen und Bewerber, die sich bereits vor Inkrafttreten dieser Satzung ohne Erhebungsbogen beworben haben, werden von der Wirksamkeit der Eignungsfeststellungsprüfung noch zum WS 2006/2007 informiert und um die Nachreichung beglaubigter Angaben zu den Kriterien der Eignungsfeststellungsprüfung gebeten, die nicht in den vorliegenden Bewerbungsunterlagen enthalten sind.

Anlage 1: Erhebungsbogen

Bitte tragen Sie die betreffenden Punkte (Noten) aus dem Zeugnis Ihrer Hochschulzugangsberechtigung in diesen Bogen ein, und legen Sie beglaubigte Zeugniskopien bei. Fehlerhafte Angaben können zum Ausschluss von der Eignungsfeststellungsprüfung führen.

Drucken Sie den ausgefüllten Erhebungsbogen aus, bestätigen Sie die wahrheitsgemäßen Angaben durch Unterschrift und senden Sie ihn mit dem Immatrikulationsantrag an das Studentensekretariat der FH Lausitz.

Allgemeine Hochschulreife: Bitte tragen Sie bei Fächern, die Sie bis zum Abitur belegt haben *entweder* das arithmetische Mittel aus den Punkten der letzten 4 Halbjahre entsprechend der Kursqualität (Grundkurs/Leistungskurs) *oder* bei Prüfungsfächern das arithmetische Mittel aus den Punkten der 4 Halbjahre und der Punkte der Abiturprüfung entsprechend der Kursqualität (Grundkurs/Leistungskurs) *oder* die Punkte nach der 10. Klasse ein, sofern dieses Fach (Biologie oder Chemie) abgewählt wurde

Nur bei Fachhochschulreife: Bitte tragen Sie die Punkte (Noten) aus dem Zeugnis der Fachhochschulreife ein. Bei Schwerpunkt-fächern, die vom Stundenvolumen Leistungskursen an Gymnasien entsprechen, tragen Sie die Punkte (Noten) bitte in der Rubrik „Leistungskurs Gymnasium; Schwerpunkt-fach FH-Reife“ ein.

Sehr gut (15 – 12,6 Punkte); Gut (12,5 - 9,6 Punkte); Befriedigend (9,5 - 6,6 Punkte)

1. Allgemeine Hochschulreife:

<i>Allgemeine Hochschulreife (ja / nein)</i>	<i>Eignungspunkte Allgemeine Hochschulreife</i>

2. Hochschulzugangsleistungen in den Fächern Biologie und Chemie

<i>Fach Biologie</i>	<i>Sehr gut</i>	<i>Gut</i>	<i>Befriedigend</i>	<i>Eignungspunkte Biologie</i>
Note der FH-Reife*				
10. Klasse** Gymnasium				
Grundkurs Gymnasium				
Leistungskurs Gymnasium; Schwerpunktfach FH-Reife				

* sofern dieses Fach ein Schwerpunktfach war, werden Punkte wie bei einem Leistungskurs vergeben

** Angabe nur, wenn Fach in der 10. Klasse abgewählt wurde

<i>Fach Chemie</i>	Sehr gut	Gut	Befriedigend	<i>Eignungspunkte Chemie</i>
Note der FH-Reife*				
10. Klasse Gymnasium				
Grundkurs Gymnasium				
Leistungskurs Gymnasium Schwerpunktfach FH-Reife				

* sofern dieses Fach ein Schwerpunktfach war, werden Punkte wie bei einem Leistungskurs vergeben
 ** Angabe nur, wenn Fach in der 10. Klasse ausgewählt wurde

3. Hochschulzugangsleistungen in den Fächern Physik und Mathematik

<i>Fach Physik</i>	Sehr gut	Gut	Befriedigend	<i>Eignungspunkte Physik</i>
Leistungskurs Gymnasium; Schwerpunktfach FH-Reife				
Grundkurs Gymnasium				
Note der FH-Reife*				

<i>Fach Mathematik</i>	Sehr gut	Gut	Befriedigend	<i>Eignungspunkte Mathematik</i>
Leistungskurs Gymnasium; Schwerpunktfach FH-Reife				
Grundkurs Gymnasium				
Note der FH-Reife*				

4. Hochschulzugangsleistungen in den Fächern Deutsch und Englisch

<i>Fach Deutsch</i>	Sehr gut	Gut	Befriedigend	<i>Eignungspunkte Deutsch</i>
Leistungskurs Gymnasium; Schwerpunktfach FH-Reife				
Grundkurs Gym- nasium				
Note der FH- Reife*				

<i>Fach Englisch</i>	Sehr gut	Gut	Befriedigend	<i>Eignungspunkte Englisch</i>
Leistungskurs Gymnasium; Schwerpunktfach FH-Reife				
Grundkurs Gym- nasium				
Note der FH- Reife*				

5. Haben Sie ein anerkanntes Fremdsprachen-Zertifikat (z. B. Cambridge) erworben oder einen anerkannten Fremdsprachen-Test (z. B. TOEFL) erfolgreich absolviert?

<i>Zusatzqualifikation Fremd- sprache</i>	Angaben zum Zertifikat bzw. Test	<i>Eignungspunkte Fremdsprachen- Zertifikat bzw. - Eig- nungstest</i>
Fremdsprachen-Zertifikat		
Fremdsprachen-Test		

6. Abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung

<i>Abschluss</i>	Sehr gut	Gut	Befriedigend	<i>Eignungspunkte Berufsausbildung</i>
Technische® Assistent(in) BTA, MTA, CTA				
Sonstige (Bitte eintragen)	-	-	-	-

7. Auslandsaufenthalte von mindestens 3 Monaten Dauer:

(Beleg über Zeugnis vom Arbeitgeber bzw. Projektleiter)

<i>Auslandsaufenthalt</i>	<i>Land/Ort</i>	<i>Grund /Einrichtung</i>	<i>Dauer in Monaten</i>	<i>Eignungspunkte Auslandsaufenthalt</i>

8. Gesellschaftliches Engagement, z. B. mindestens einjährige Tätigkeit als Übungsleiter beim Sport; Funktionsträger im Verein oder vergleichbares

<i>Gesellschaftliches Engagement</i>		<i>Eignungspunkte Gesellschaftliches Engagement</i>
Art der Tätigkeit		
Bisherige Dauer der Tätigkeit		

Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass die vorstehenden Angaben mit den beigegeführten amtlichen Dokumenten übereinstimmen.

.....
Ort/Datum

.....
Bewerberin/Bewerber

Auswahlentscheidung

Summe der Eignungspunkte	Einladung zum persönlichen Eignungstest	Zulassung ja /nein	Bemerkungen

.....
Ort/Datum

.....
**Vorsitzender der
Auswahlkommission**

Anlage 2: Erhebungsbogen mit Bewertungsschema

Bitte tragen Sie die betreffenden Punkte (Noten) aus dem Zeugnis Ihrer Hochschulzugangsberechtigung in diesen Bogen ein, und legen Sie beglaubigte Zeugniskopien bei. Fehlerhafte Angaben können zum Ausschluss von der Eignungsfeststellungsprüfung führen.

Drucken Sie den ausgefüllten Erhebungsbogen aus, bestätigen Sie die wahrheitsgemäßen Angaben durch Unterschrift und senden Sie ihn mit dem Immatrikulationsantrag an das Studentensekretariat der FH Lausitz.

Allgemeine Hochschulreife: Bitte tragen Sie bei Fächern, die Sie bis zum Abitur belegt haben *entweder* das arithmetische Mittel aus den Punkten der letzten 4 Halbjahre entsprechend der Kursqualität (Grundkurs/Leistungskurs) *oder* bei Prüfungsfächern das arithmetische Mittel aus den Punkten der 4 Halbjahre und der Punkte der Abiturprüfung entsprechend der Kursqualität (Grundkurs/Leistungskurs) *oder* die Punkte nach der 10. Klasse ein, sofern dieses Fach (Biologie oder Chemie) abgewählt wurde.

Nur bei Fachhochschulreife: Bitte tragen Sie die Punkte (Noten) aus dem Zeugnis der Fachhochschulreife ein. Bei Schwerpunkt-fächern, die vom Stundenvolumen Leistungskursen an Gymnasien entsprechen, tragen Sie die Punkte (Noten) bitte in der Rubrik „Leistungskurs Gymnasium; Schwerpunkt-fach FH-Reife“ ein.

Sehr gut (Note 1,0 - 1,5; 15 – 12,6 Punkte); Gut (Note 1,6 - 2,5; 12,5 - 9,6 Punkte); Befriedigend (Note 2,6 - 3,5; 9,5 - 6,6 Punkte)

1. Allgemeine Hochschulreife:

Allgemeine Hochschulreife (ja / nein)	Eignungspunkte Allgemeine Hochschulreife
<i>ja</i>	10 Punkte

2. Hochschulzugangleistungen in den Fächern Biologie und Chemie

Fach Biologie	Sehr gut	Gut	Befriedigend	Eignungspunkte Biologie
Note der FH-Reife*	15 Punkte	10	5	
10. Klasse** Gymnasium	10 Punkte	5	2	
Grundkurs Gymnasium	15 Punkte	10	5	
Leistungskurs Gymnasium; Schwerpunktfach FH-Reife	30 Punkte	20	10	

* sofern dieses Fach ein Schwerpunktfach war, werden Punkte wie bei einem Leistungskurs vergeben

** Angabe nur, wenn Fach in der 10. Klasse abgewählt wurde

<i>Fach Chemie</i>	Sehr gut	Gut	Befriedigend	<i>Eignungspunkte Chemie</i>
Note der FH-Reife*	15	10	5	
10. Klasse Gymnasium	10	5	2	
Grundkurs Gymnasium	15	10	5	
Leistungskurs Gymnasium Schwerpunktfach FH-Reife	30	20	10	

* sofern dieses Fach ein Schwerpunktfach war, werden Punkte wie bei einem Leistungskurs vergeben
 ** Angabe nur, wenn Fach in der 10. Klasse ausgewählt wurde

3. Hochschulzugangsleistungen in den Fächern Physik und Mathematik

<i>Fach Physik</i>	Sehr gut	Gut	Befriedigend	<i>Eignungspunkte Physik</i>
Leistungskurs Gymnasium; Schwerpunktfach FH-Reife	20	15	10	
Grundkurs Gymnasium	15	10	5	
Note der FH-Reife*	15	10	5	

<i>Fach Mathematik</i>	Sehr gut	Gut	Befriedigend	<i>Eignungspunkte Mathematik</i>
Leistungskurs Gymnasium; Schwerpunktfach FH-Reife	20	15	10	
Grundkurs Gymnasium	15	10	5	
Note der FH-Reife*	15	10	5	

4. Hochschulzugangsleistungen in den Fächern Deutsch und Englisch

<i>Fach Deutsch</i>	Sehr gut	Gut	Befriedigend	<i>Eignungspunkte Deutsch</i>
Leistungskurs Gymnasium; Schwerpunktfach FH-Reife	15	10	5	
Grundkurs Gym- nasium	10	5		
Note der FH- Reife*	10	5		

<i>Fach Englisch</i>	Sehr gut	Gut	Befriedigend	<i>Eignungspunkte Englisch</i>
Leistungskurs Gymnasium; Schwerpunktfach FH-Reife	15	10	5	
Grundkurs Gym- nasium	10	5		
Note der FH- Reife*	10	5		

5. Haben Sie ein anerkanntes Fremdsprachen-Zertifikat (z. B. Cambridge) erworben oder einen anerkannten Fremdsprachen-Test (z. B. TOEFL) erfolgreich absolviert?

<i>Zusatzqualifikation Fremd- sprache</i>	Angaben zum Zertifikat bzw. Test	<i>Eignungspunkte Fremdsprachen- Zertifikat bzw. - Eig- nungstest</i>
Fremdsprachen-Zertifikat		5 Punkte
Fremdsprachen-Test		Alternativ 5 Punkte

6. Abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung

<i>Abschluss</i>	Sehr gut	Gut	Befriedigend	<i>Eignungspunkte Berufsausbildung</i>
Technische® Assistent(in) BTA, MTA,CTA	30 Punkte	20 Punkte	10 Punkte	
Sonstige (Bitte eintragen)	a.	b.	c.	d.

7. Auslandsaufenthalte von mindestens 3 Monaten Dauer:

(Beleg über Zeugnis vom Arbeitgeber bzw. Projektleiter)

<i>Auslandsaufenthalt</i>	<i>Land/Ort</i>	<i>Grund /Einrichtung</i>	<i>Dauer in Mo- naten</i>	<i>Eignungspunkte Auslandsaufenthalt</i>
			3 12	6 Punkte 15 Punkte (max.)

8. Gesellschaftliches Engagement, z. B. mindestens einjährige Tätigkeit als Übungsleiter beim Sport; Funktionsträger im Verein oder vergleichbares

5 Punkte

<i>Gesellschaftliches Engagement</i>		<i>Eignungspunkte Gesellschaftliches Enga- gement</i>
<i>Art der Tätigkeit</i>		
<i>Bisherige Dauer der Tätig- keit</i>		

Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass die vorstehenden Angaben mit den beigegeführten amtlichen Dokumenten übereinstimmen.

.....
Ort/Datum

.....
Bewerberin/Bewerber

Auswahlentscheidung

Summe der Eignungspunkte	Einladung zum persönlichen Eignungstest	Zulassung ja /nein	Bemerkungen
>= 60 Punkte		ja	
50 – 59 Punkte	ja (möglicher Erwerb von max.10 Eignungspunkten)		
< 50 Punkte		nein	

.....
Ort/Datum

.....
**Vorsitzender der
Auswahlkommission**